INITIALS	E 30.	DATE
		04-24-01
7~~~	32:	
10-	1019	106.13.01
T2	947	08122/01
	INITIALS  INTERPORTED TO THE PROPERTY OF THE P	INITIALS IE:10.

## **INDEX OF CLAIMS**

✓ Rejected	N Non-elected
= Allowed	1 Interierence
<ul> <li>(Through numeral) Canceled</li> </ul>	A Appeal
÷ Restricted	O Objected

		4				=						1								,	••••	•••••	••••	•••••	•••••	••••	. IIIIE	a igi	U
		k 0				-	Ţ	Inic	ougi	ını	um	eral)	ر	odiii Doci	trict	u				A 0			••••	•••••		••••	. App . Obj	jedi octo	d
		Q				·	•••	•••••	•••••	•••••	• • • • •	•••••		762	uic	eu				U	••••	•••••	••••	•••••		••••	. 00)	CCIC	u
_	$\rightarrow$	Ų	₹										_		<b>,</b>									_					
Cla	im	Ý	70			Dat	e						Cla	im	L	_	_		Oat	e				_	ļ	Cla	im		_
	۳,	Z	2	1		ŀ								- a	1			١.								l	- a	1	١
ᇹ	Original	2/2	7			l					l		<u>و</u>	Original				١.								鞷	Original	1	1
Final	ā	٧.	1	ŀ		1							Final	Įδ	L							•				Final	ΙōΙ	- [	1
	(C)	V	-	Н	1	┢	П	П	П		Г		$\vdash$	51		_								•	l	Г	101	_	7
⊢	2	1	1-	┝	╁╾	┢	H	Н	Н			i	┢	52	Н	Η.	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$		_	-		-	102	$\dashv$	7
$\vdash$	73	4	ᄂ	⊢	╁	├	H	$\vdash$			<del> </del>	1	┝	53	H	Н		┝	┝		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		┢	103	┰	┥
┕		4	⊨	<b>!</b>	╀	⊢	$\vdash$	⊢	_	Ь.	-	ł	-	54	⊢	H	_	-		-	├	-		-		⊢		+	4
<u> </u>	4	Y	1_	L	├-	<del> </del>	├	<del>                                     </del>	_	⊢	_	ł	⊢	55			$\vdash$	-	-	-	-					┝	104		4
<u> </u>	5	4	15	<u> </u>	Ļ.,	ļ	Ь.	Ш	<u> </u>	L	<u> </u>	l		_				<u> </u>	-	-			_	H		┝	105		4
L	ı٩	LY.	L	_	L	ㄴ	Ш	igspace			_	Į	<u> </u>	56			_	L		Ш	Ш		_	Щ		L	106		4
	Į	М	LE	oxdot	_	辶	$oxed{oxed}$	Ш	Ш		_		_	57	Ш	L	L	<u> </u>	L		_		_			L	107	4	4
	8	J,	L			乚					_		L	58		Ш	L						L			乚	108		
乚	9	V				L								59												L	109	止	
Г	10	J,	1=		I		П							60													110		Ì
Г	O	V	Ξ			Г	П					l	Г	61		Г				Г							111	Т	٦
_	12	J	=	Г	Т	┢	П		Г			1		62					Г					-	1		112	T	٦
_	13	J	=	_	1	┢	П	П	_		┌	1		63					Г		Г						113	十	7
$\vdash$	14	Ĵ,	=	├	┰	<del> </del>	Ħ			Н	-	i	Н	64	_	Т	<u> </u>	Г	Г			_	$\vdash$	$\vdash$	İ	<b>—</b>	114	+-	┪
$\vdash$	15	Ť	-		╁	$\vdash$	H	-	$\vdash$			ł	⊢	65		┢	$\vdash$	H	H		H		┢	<del> </del>		⊢	115	+	┪
-		J,	토	├	├	╁─	Н	┢	$\vdash$		┢	ł	┝	66	Н	$\vdash$	┝	⊢	-	-	-		┢	┢	١.	⊢	116	+-	┥
	17	7	Ξ	$\vdash$	⊢	⊢	-	┢╾	-	Н	$\vdash$	1	⊢	67	Н	$\vdash$	┝╌	⊢	-	⊢	H	Н	-	⊢		├─	117	+	4
ļ.,		Ė	ᆕ	<u> </u>	-	├	┝	├-		_	⊢	!	_	_	-	├-	-	-	H	H	H	Н	$\vdash$	<u> </u>	1	⊢	-	┿	4
	18	_	┡	┡	┡	⊢	$\sqcup$	Ľ	Ш	_	<u> </u>	ļ	╙	68	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	⊢	_	L		┡			<u> </u>	118	-	4
<u> </u>	19		L	L	_	┡	$oxed{oxed}$	Щ	Щ		L_		L	69	_	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	╙	L	L.	L_	_	<u>L</u>		L	119		Ц
	20		l							L	l	,		70			_	L	L_							L	120	┸	
Г	21	Г			Π	Γ	П	Г			Г	1	Г	71		Г		Г	Γ							Γ	121	П	٦
Г	22		П		П	Г	Г			_	Г	1	Г	72			Г	П	Π	Γ	_	_		П		Г	122	$\top$	٦
Г	23	Г	T	Г		Г	Г				Г	1	Г	73	Г	_			<del>                                     </del>	_					ĺ	Г	123	$\top$	٦
$\vdash$	24		T	_	1	✝	$\vdash$	т	П		Н	1	Н	74	1	_	_	_	-	_			Г	Н	ĺ	Г	124	十	٦
$\vdash$	25	-	一	H	$\vdash$	╁	$\vdash$	H		_	$\vdash$	i	一	75	$\vdash$			┢	┢	_	-	-	┢	$\vdash$	l	一	125	+	┪
$\vdash$	26	$\vdash$	├─	⊢	┢	╁	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н	H	$\vdash$	ł	⊢	76	-	-	-	⊢	╁		-	H	$\vdash$	$\vdash$	l	⊢	126	╫	ᅥ
H	27	-	╁─	-	⊢	├-	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	├─	ł	┝	77	$\vdash$	┝			┝━	-	⊢		-	$\vdash$	l	┝	127	+	┥
-	28	_	├	-	╌	⊢	⊢	┢	<del> </del>		⊢	ł	├	78	-		-	├	╁─	-	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	ł	├	128	+	$\dashv$
_	_	_	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	├	Н	<u> </u>	⊢		⊢	_	-		<u> </u>	<del> </del>	├—	┡	⊢	Н	_	<b>!</b>	ł	┡		+	4
_	29		⊢	L	╄	╙	$\sqcup$	╙	Щ		<u> </u>		⊢	79	_	_	<b>!</b>	<u> </u>	╙	⊢	Ļ	L	<u> </u>	<u> </u>	l	<u> </u>	129	-	4
<u> </u>	30		╙	L	<u> </u>	┞		<u> </u>	L	_	_	1	ᆫ	80	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	╙	_	L	L	<u> </u>		<u>_</u>	130	—	4
	31		┖	_	L	上		<u> </u>	L	ᆫ	L		L	81		_	L.	_	╙	<u> </u>		L		<u> </u>	ł	<u>_</u>	131		_
	32	L.	_	乚		L		L			L			82		<u> </u>		L	上	L			L	L	ŀ	ᆫ	132	丄	
	33	L	$\perp$	L	L	$\perp$		L	$\Box$	L	L		ot	83			L	L	L	_		$\Box$	L		}	L	133	$\perp$	
	34					$\Box$					L		L	84													134		J
	35					Γ						].		85		Γ										Г	135	Т	٦
	36			Γ		Г	Г					)	Г	86					Π				Г	П	l	Г	136	Т	٦
	37		Г	Ι-	Π		П	Г	П		Г	1	_	87	П		Γ	Г			П		_	П	l	Г	137	1	┪
Ι.	38		Г		$\vdash$	_	П	М	П		Т	1	_	88		┢		-	1	Т		Н	Н	Н	l	Н	138	+	1
	39	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н	H	Н	$\vdash$	Η-	1	$\vdash$	89	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Т	Н	Н	Н	$\vdash$	l	$\vdash$	139	十	┥
$\vdash$	40	$\vdash$	├-	$\vdash$	+-	$\vdash$	╁	H	$\vdash$	$\vdash$	-	ł	$\vdash$	90	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	Н	Н	Η-	⊢	l		140	+	┥
÷	-		<del> </del>	⊢	╁	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	H	-	ł	<u> </u>	-	$\vdash$	⊢	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	-	Ь.	_	$\vdash$		$\vdash$		+	4
Ŀ	41		Щ	<u> </u>	<u> </u>	<b>⊢</b>	ш	⊢	Ш	_	<u> </u>	l	<u> </u>	91	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	_	<u> </u>		<u></u>	141	丄	_
L	42	_	<u> </u>	╙	┖	上	$\sqcup$	L	Щ	L	_	l	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	92	L	L_		<u> </u>		L	Ш	Ш		느			142	丄	
	43				L	乚		L				1	L	93	L			L				L.,					143	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	
	44				L								[	94													144	T	٦
	45			Γ	Г	Γ_	$\Box$	Г	П		Ī		Г	95		Г	Γ		Г	Г			Γ		1	П	145	1	┪
	46			Π			Г	Г			Π		Г	96	Г	Γ		Γ	Г						l	Г	146	$\top$	╛
	47		Г	Г	Τ	Г		Г	Г		Г	l	Г	97	Г	ı	Г	Г	1			П	Г	Г	İ	$\vdash$	147	+	7
<u> </u>	48	Т	$\vdash$	Т	1	$\vdash$	Т	$\vdash$		Н	<del>                                     </del>	İ	F	98	1	1	Н	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	l	-	148	十	ᅥ
	49	_	T	Т	+-	✝	П	⇈	<del>                                     </del>	┢	t-	1	┢	99	Η-	$\vdash$	H	H	$\vdash$		<del>                                     </del>	Н	-	-		<b>—</b>	149	+	닉

Ula	im	-1	_	_		Dat	e		_		T
Final	Original										
<u>u</u>		-		⊢	H	_	<u> </u>	_			İ
	102	_	_	_	┡	_	-	-	ш	L	ļ
	103	_	-	⊢	⊢		⊢	<u> </u>	_	H	ļ
_	104		H	-	⊢	_	⊢		_	<u> </u>	I
	105		-	-	┝	-	$\vdash$		_	┝	i
	106		-	├	├─		-	-	_	┝	I
_	15	-	-	-	┢		├	-	_	┝	1
_	108	H	-	┢	$\vdash$		H		_	-	
	109		_	$\vdash$	H	Н	$\vdash$	$\vdash$		H	1
_	110	_		Н	H		$\vdash$	$\vdash$		-	1
	111	_	-	┢	H		i	$\vdash$		H	١
_	112			Н	┢	$\vdash$	-	┢	-	-	İ
	113	Т			_	Г	┢	Т	Т		
	114			$\vdash$	_			$\vdash$	Г	_	1
	115			Т	<del>                                     </del>	_	-				١
	116				$\vdash$			Т		Т	İ
	117			1				_		Г	Ì
	118					_				Ī	1
_	119						_			T	1
_	120	$\overline{}$			Г	_	厂			Г	1
	121		-		$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	┢╾	H	
	122	_	╁		Н	<del> </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	
_	123		一	t	$\vdash$	-	<del> </del>	Н	$\vdash$	T	į
_	124			1	┪	┢	Т		Г	r	1
_	125	$\vdash$	T	t	Г	Ι	┢	Г		┪	
	126		Г	1	$\vdash$	┢	<del>                                     </del>	T		$\vdash$	i
	127				_		Г	Г		Г	1
	128		Г	Т	$\vdash$	T	Г			Г	1
_	129						Г		Г	Г	1
	130				<u> </u>		Π	Г		Г	1
	131				Г	_	П	Г		Γ	1
	132										
	133									匚	
	134										j
	135							Ĺ			j
	136			$\Box$	L	Ĺ	Ĺ	L	L	L	Į
	137	_	_	L	L	L	L	L	L	<u> </u>	ļ
	138	_	<u> </u>	上	L	L	L	L_	L	<u> </u>	
	139	_	┞	L	L	_	上	L	L	L	
	140		<u> </u>	上	L	L	L	L	L	_	ļ
	141		$\Box$		Ĺ			Ĺ		L	
	142		Ĺ			匚					
	143		Ľ				Ĺ	Ĺ	L	L	
	144		L	L	L	Ĺ		L	L	L	
	145		匚		匚	Ĺ		Ĺ	Ĺ	L	ļ
	146		乚	_	<u>_</u>	L	L	乚	L	L	
	147	_	L	L	L	L	_	_	_	L	
	148		L	Ļ	L	_		L	<u> </u>	<u> </u>	
	149		<u>_</u>	<u> </u>	<u></u>	L	<u> </u>	L	<u> </u>	1_	
	150	L_	<u> </u>	L	<u>L_</u>	<u> </u>	<u> </u>	ᆫ	L		J

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

**3EST AVAILABLE COFY** 

## This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning Operations and is not part of the Official Record

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

BLACK BORDERS
☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
☐ FADED TEXT OR DRAWING
☐ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
☐ SKEWED/SLANTED IMAGES
☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
GRAY SCALE DOCUMENTS
☐ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
☐ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY
OTHER:

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.